SEQUENCE LISTING

- <110> Erdmann, Volker A. Lamla, Thorsten
- <120> Steptavidin-Bindungspeptid
- <130> ERD/PCT/0303
- <150> DE 10208877
- <151> 2002-03-01
- <150> DE 10248318 <151> 2002-10-16
- <160> 17
- <170> PatentIn version 3.1
- <210> 1
- <211> 5
- <212> PRT
- <213> artificial
- <220>
- <221> misc_feature
- <222> (1)..(5)
- <223>
- <400> 1
- Asp Val Glu Ala Trp
- <210> 2
- <211> 4
- <212> PRT
- <213> artificial
- <220>
- <221> misc_feature <222> (1)..(4)
- <223>
- <400> 2
- Asp Val Glu Ala
- <210> 3
- <211> 4

```
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(4)
<223>
<400> 3
Val Glu Ala Trp
<210> 4
<211> 3
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(3)
<223>
<400> 4
Asp Val Glu
<210> 5
<211> 3
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(3)
<223>
<400> 5
Val Glu Ala
<210> 6
 <211> 3
 <212> PRT
 <213> artificial
```

<220>

```
<221> misc_feature
<222> (1)..(3)
<223>
<400> 6
Glu Ala Trp
<210> 7
<211> 5
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> beliebige Aminosaure, insbesondere E, D, oder G
<400> 7
Asp Val Xaa Ala Trp
       5
<210> 8
<211> 6
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G
<400> 8
Asp Val Xaa Ala Trp Leu
<210> 9
<211> 7
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (3)..(3)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G
```

```
<220>
<221> misc_feature
<222> (7)..(7)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G
<400> 9
Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa
      5
<210> 10
<211> 8
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G
<220>
<221> misc_feature
<222> (7)..(7)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G
<220>
<221> misc_feature
<222> (8)..(8)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E
<400> 10
Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa
<210> 11
<211> 9
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D, oder G
<220>
<221> misc_feature
```

```
<222> (7)..(7)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G
<220>
<221> misc_feature
<222> (8)..(8)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E
<400> 11
Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa Arg
<210> 12
<211> 15
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G
<220>
<221> misc_feature
<222> (7)..(7)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G
<220>
<221> misc_feature
<222> (8)..(8)
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E
<400> 12
Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa Arg Val Pro Leu Val Glu Thr
<210> 13
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> artificial
 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (1)..(6)
 <223> carboxyterminal an Seq.-ID 11 anschliessende Sequenz mit 1 - 6 de
       r hier definierten Aminosäuren, beginnend aminoterminal
```

```
<400> 13
Val Pro Leu Val Glu Thr
<210> 14
<211> 15
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(15)
<223>
<400> 14
Asp Leu Tyr Asp Ile Asp Arg Asn Trp Val Gly His Pro Gln Gly
                                   10
<210> 15
<211> 15
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(15)
<223>
<400> 15
Asp Asn Tyr Asp Ala Asp Leu Ala Trp Asp Thr His Pro Gln Asp
                                                        15
                                    10
                5
<210> 16
<211> 15
<212> PRT
<213> artificial
<220>
<221> misc_feature
 <222> (1)..(15)
 <223>
 <400> 16
```



Asp Val Glu Ala Trp Leu Asp Glu Arg Val Pro Leu Val Glu Thr 10 5

<210> 17

<211> 15

<212> PRT

<213> artificial

<220>

<221> misc_feature <222> (1)..(15)

<223>

<400> 17

Asp Val Glu Ala Trp Ile Ala Asp Pro Ala Val His Phe Thr Thr 10 5 1